降下ばいじん中の重金属のモニタリング結果(令和2年1月分)

(単位は、kg/km²/30日)

項目	下流部(地点 No.1)			上流部(地点 No.2)			芦名側(地点 No.3)			平作側(地点 No.4)			(単位は、kg/km²/30日) 長坂側(地点 No.5)		
	工事着工前	前回	今回	工事着工前	前回 今回		工事着工前	前回	今回	工事着工前	前回	今回	工事着工前	前回	今回
	H12.12.26~H13.1.24	R1.8.7~9.2	R1.12.16~ R2.1.10	H12.12.26~H13.1.24	R1.8.7~9.2	R1.12.16~ R2.1.10									
[溶解性成分]			*			112.1.10			112.1.10			112.1.10			12.1.10
カドミウム	2未満	2未満	-	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満
全シアン	8未満	8未満	-	8未満	8未満	8未満	8未満	8未満	8未満	8未満	8未満	8未満	8未満	8未満	8未満
鉛	2未満	2未満	-	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満
ヒ素	0.8未満	0.8未満	-	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満
総水銀	0.05未満	0.05未満	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
セレン	0.8未満	0.8未満	-	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満
銅	4未満	4未満	-	4未満	5	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満
亜鉛	4未満	4未満	-	4未満	4未満	4未満	9.8	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満
鉄	8	4未満	ı	7	7	4未満	13	4未満	4未満	6	4未満	4未満	4	4未満	4未満
マンガン	4未満	4未満	-	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満
全クロム	4未満	4未満	-	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満
ニッケル	4未満	4未満	ı	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満
ナトリウム	69	190	-	190	280	190	150	200	150	77	210	150	47	180	140
カリウム	40未満	40未満	-	40未満	570	53	40未満	40未満	40未満	40未満	40未満	140	40未満	570	69
カルシウム	43	49	-	65	400	110	65	40未満	40未満	48	42	94	32	210	48
マグネシウム	11	40未満	-	28	110	44	25	40未満	40未満	17	40未満	40	10未満	57	40
[不溶解性成分]															
カドミウム	0.08未満	0.08未満	-	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
鉛	0.08未満	0.08未満	-	0.08未満	0.18	0.09	0.44	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.20	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ヒ素	0.08未満	0.08未満	ı	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
総水銀	0.05未満	0.05未満	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
セレン	0.08未満	0.08未満	ı	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
銅	0.4	0.4未満	-	0.4未満	1.8	0.4未満	0.54	0.4未満	0.4未満	0.4未満	0.4未満	0.4未満	0.4未満	0.4未満	0.4未満
亜鉛	0.6	0.4未満	-	0.7	3.0	0.6	1.4	1.6	0.4未満	0.5	0.6	1.4	0.4	0.9	0.4未満
鉄	180	2.5	ı	160	32	18	170	6.9	11	120	13	28	80	8.1	13
マンガン	2	0.4未満	-	1.9	1.0	0.4	2.1	0.4未満	0.4未満	1.4	0.4未満	0.6	0.9	0.6	0.4未満
全クロム	0.4	0.4未満	ı	0.4未満	0.4未満	0.4未満	0.4未満	0.4未満	0.4未満	0.6	0.4未満	0.4未満	0.4	0.4未満	0.4未満
ニッケル	0.4未満	0.4未満	-	0.4未満	0.4未満	0.4未満	0.4未満	0.4未満	0.4未満	0.4未満	0.4未満	0.4未満	0.4未満	0.4未満	0.4未満
ナトリウム	28	10未満	-	27	10未満	10未満	40	10未満	10未満	19	10未満	10未満	13	10未満	10未満
カリウム	14	10未満	-	13	10未満	10未満	24	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	15	10未満	10未満
カルシウム	61	10未満	-	51	65	10未満	49	10未満	10未満	32	10未満	10未満	23	16	10未満
マグネシウム	44	10未満	-	38	13	10未満	35	10未満	10未満	24	10未満	10未満	15	10未満	10未満

[※] 下流部(地点No.1)について、鳥の糞と思われるもの及び濁りが見られた為、欠測扱いとした。